



TAC-TIQUES

Présenté par *CHAHOUR Amel & NGUALA Steve*

Objectifs

TAC-TIQUES est une application métier qui a pour but :

1. Harmonisation des pratiques médicales.

2. Création d'un guide diagnostique et thérapeutique.

3. le recueil de données à visée d'études épidémiologiques.

Administrateurs

- ❑ **Mme CHAHOUR Amel** : Attaché de recherche clinique, interlocutrice principale (Gestion des comptes, mot de passe, et autres problèmes, mise à jour de l'application, gestion des évolutions, faire les listings export et import, autres demandes...).
- ❑ **Dr NGUALA Steve** : Médecin de santé publique au CRMVT région nord, prend en charge vos demandes en cas d'absence de l'ARC.
- ❑ **Dr RAFFETIN Alice** : Médecin référent au CRMVT région nord.

Utilisateurs

- ❑ **Médecins CRMVT /CCMVT.**
- ❑ **Médecins généralistes habilités**
- ❑ **Chercheurs, ARC, TEC, secrétaires et autres professionnelles de santé**

Accès

- Création d'un identifiant par l'ARC responsable.
- Identifiant et le mot de passe par mail .
- Accessible via <https://tactiques.voozanoo.net/lyme>



The image shows a screenshot of the Voozanoo website's authentication page. The logo 'voozanoo' is in the top left. The page title is 'Authentification'. There are two input fields: 'Login' and 'Mot de passe'. Below the 'Mot de passe' field is a 'Connexion' button. A link for 'Mot de passe perdu?' is at the bottom left. Annotations on the right side of the page consist of two green ovals. The top oval is labeled 'Identifiant' and has an arrow pointing to the 'Login' input field. The bottom oval is labeled 'Mot de passe' and has an arrow pointing to the 'Mot de passe' input field.

TAC-TIQUES

TAC-TIQUES | Exploitation des données | Utilisateurs et droits | Contrôle des données | Administration

s. nguala (Nguala Fukiou Steve Landry) | FR Français (FR) | Déconnexion

VOOZANOO

Bienvenue sur la base de données TAC-TIQUES

Rechercher un patient

Nom Prénom Date de naissance

Sexe Homme Femme Téléphone

Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Téléphone
...	...	Homme	29/03/1964	08 07 68 58 87
...	...	Homme	04/05/1943	08 64 71 54 27
...	...	Femme	28/05/1998	07 67 73 28 71
...	...	Homme	17/08/1988	08 99 22 06 62
...	...	Homme	14/05/1985	08 45 91 28 76
...	...	Femme	05/11/1981	NC
...	...	Femme	10/02/1944	08 72 79 61 38
...	...	Femme	18/11/1955	08 83 86 88 40
...	...	Homme	16/08/1983	08 68 87 79 42
...	...	Homme	02/06/1954	08 83 18 73 11

1 2 3 4 5 >>

Filtre

Rajout patient

listing

Données traitées

- 9 onglets à remplir le long de la consultation.
- Caractéristiques sociodémographique, histoire de la maladie , sérologie et ATB précédent, examen clinique, complémentaire, différents visites et spécialistes consultés, diagnostic et le suivi.
- Création automatique d'un compte rendu (en développement)

TAC-TIQUES

voozano

1. Identification du patient

Nom *	<input type="text" value="MARCHY"/>
Prénom *	<input type="text" value="Pascal"/>
Date de naissance	<input type="text" value="20/03/1961"/>
Sexe	<input checked="" type="checkbox"/> Homme <input type="checkbox"/> Femme
Date du 1er recours au centre *	<input type="text" value="20-04-2021"/>
Téléphone	<input type="text" value="06 07 68 58 67"/>
Adressé par	<input type="text" value="Médecin traitant"/>
Coordonnées médecin traitant	<input type="text" value="L'IGN Hadoq, 44, Rue André Thorez 78120 Goncourt"/>

Cliquez ici pour télécharger la note d'information destinée au patient

Le médecin à transmis la note d'information au patient qui ne s'est pas opposé à l'utilisation de ses données personnelles.

Consultation | Historique de la maladie | Signes cliniques | Examens complémentaires | Consultations spécialisées | Dépense mensuelle | Total

2. Caractéristiques socio-démographiques du patient

Voyage dans les 6 derniers mois précédant le début des symptômes ?	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Antécédents médico-chirurgicaux familiaux	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Préciser	<input type="text" value="Hx. glaucome, cataractes"/>
Matériel étranger (prothèse orthopédique, pacemaker, dispositif intra-utérin etc.) ?	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Traitements (rubiens)	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Préciser	<input type="text" value="Efficace, Gonfort, Abacavir"/>
Allergie ?	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Prise de toxique	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Non connu
Activité professionnelle	<input type="text" value="Indépendant"/>
Profession, formation	<input type="text" value="Securité"/>
Prestation sociale ?	<input type="text"/>
Vie familiale	<input type="checkbox"/> Célibataire <input type="checkbox"/> Marié / vivant en couple <input type="checkbox"/> Veuf (ve) <input type="checkbox"/> Divorcé / séparé <input type="checkbox"/> Non connu <input type="checkbox"/> Enfants <input type="checkbox"/> Non connu <input checked="" type="checkbox"/> Autre

Annuler et quitter

Continuer

Continuer et quitter

TAC-TIQUES

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#/

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

Orientation

- Médecin traitant
- Centre de référence MVT
- Neurologie
- Réadaptation physique
- Psychiatrie
- Endocrinologie
- Infectiologie générale
- Médecine interne
- Dermatologie
- Auto surveillance
- Psychologie
- Kinésithérapie
- Centre de compétence MVT
- Rhumatologie
- Algologie
- Gastro-entérologie
- Cardiologie
- Autre

7.4 Traitement proposé au centre de prise en charge

Antibiothérapies : Oui Non Non connu

Autres traitements médicamenteux : Oui Non Non connu

Autres traitements non médicamenteux : Oui Non Non connu

Télécharger les recommandations nationales

+ Ajouter un traitement proposé par le centre

Nom du traitement ^v	Posologie ^v	Date de début ^v	Date de fin ^v	Evolution ^v
Aucune donnée à afficher				

7.5 Autres examens complémentaires proposés :

Autres examens complémentaires proposés ? Oui Non Non connu

7.6 Suivi proposé

Prise en charge et suivi proposé (fréquence des consultations, examens de contrôle etc.)

TAC-TIQUES

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

Présence de signes neurologiques Oui Non Non connu

Signes rhumatologiques

Présence de signes rhumatologiques Oui Non Non connu

Signes cardiaques ou pulmonaires

Présence de signes cardiaques Oui Non Non connu

Signes ophtalmologiques

Présence de signes ophtalmologiques Oui Non Non connu

Signes psychiatriques

Présence de signes psychiatriques Oui Non Non connu

En cliquant dessus, cela télécharge le test à remplir en ligne

Signes généraux

Présence de signes généraux Oui Non Non connu

Adénopathies

Présence d'adénopathie Oui Non Non connu

FR 11:34 26/08/2021

Traitement de données

- ❑ **CRMVT région nord** (Villeneuve-Saint-Georges) au niveau national
- ❑ **EPICONCEPT** prestataire externe (conception et hébergement)
- ❑ **Autres CRMVT** au niveau régional (après signature de la convention)

Etat actuel

- ❑ **Application en production (test par les autres CRMVT)**
- ❑ **Autorisation de la CNIL**
- ❑ **Compte rendu en cours de développement**
- ❑ **Préparation de conventions pour les CRMVT/CCMVT**
- ❑ **Déploiement de TAC-TIQUES en janvier 2022**

► **Administrateur(s) de la base Tac-Tiques** : Mme Chahour, Dr Nguala, Dr Raffetin

- ❑ Attachée en **Recherche Clinique**, administratrice de la base Tac-Tiques et votre interlocutrice privilégiée.
- ❑ Création de vos comptes utilisateurs, je vous donne un code, à personnaliser dès sa réception,
- ❑ En cas de souci, n'hésitez pas à me contacter.
- ❑ (En cas d'absence, **Docteur Nguala** qui est administrateur également, prend en charge vos demandes)
- ❑ Responsable du bon fonctionnement de la base de données, tant au niveau de la conception, et sa mise à jour
- ❑ Gestion des utilisateurs et la notion de droits et groupes.
- ❑ Faire des listings ou des exports.

Administrateur(s)

Objectifs

Utilisateur(s)

Base Tac-Tiques

Soins

Médecins
Généralistes

Médecins :
CRMVT,CCMVT

Tec, Arc,
Secrétaire

Recherche

Chercheurs

Le contrôle d'accès logique se fait :

❑ Le login (identifiant) et le mot de passe sont envoyés via deux mails séparés.

❑ *Par un mot de passe présentant les caractéristiques suivantes :*

Voici ce qu'EpiConcept recommande :

Longueur du mot de passe. : 12 caractères. Obligatoirement un numérique et un caractère spécial dans le mot de passe (ex: ablo123!).Son changement se fait au bout de 6 mois.

- ❑ L'application est maintenant en production. L'accès sur l'adresse suivante :

<https://tactiques.voozanoo.net/lyme>

- ❑ **Données d'identification** : Nom, Prénom, Téléphone professionnel, Adresse électronique professionnelle et données d'ordre professionnel : Statut professionnel, établissement d'appartenance, pôle, service.

The screenshot shows the top navigation bar of the voozanoo application. The navigation items are: TAC-TIQUES, Exploitation des données, Utilisateurs et droits, Contrôle des données, Administration, and a user profile dropdown for 'epiconcept-web (Administrator)'. The user profile dropdown is open, showing 'Mon compte' and 'Changer le mot de passe'. Below the navigation bar, the voozanoo logo is displayed, and a notification banner reads 'Mise à jour du mot de passe'.

Comment se présente la base ? Et qui y'a t-il concrètement ?

- ❑ Caractéristiques sociodémographique, histoire de la maladie , sérologie et ATB précédent, examen clinique, complémentaire, différents visites et spécialistes consultés, diagnostic et le suivi.
- ❑ Les feuilles à télécharger

- ❑ Identification du patient
- ❑ Caractéristiques socio-démographique du patient
- ❑ Histoire de la maladie

The screenshot displays the Voozanoo web application interface. The browser address bar shows the URL <https://tactiques.voozanoo.net/fyme/#/>. The user is logged in as 'a.chahour (Chahour Amal)' in French (FR). The main content area is titled '1. Identification du patient' and contains the following fields:

- Nom *: TEST
- Prénom *: A
- Date de naissance:
- Sexe: Homme Femme
- Date du 1er recours au centre *: 26 / 06 / 2021
- Téléphone:
- Adressé par:
- Coordonnées médecin traitant:

Below the form, there is a link: [Cliquez ici pour télécharger la note d'information destiné au patient](#). A message states: 'Le médecin a transmis la note d'information au patient qui ne s'est pas opposé à l'utilisation de ses données personnelles' with a confirmation icon.

The navigation tabs at the bottom of the form are: **Caractéristiques socio-démographiques**, Histoire de la maladie, Signes cliniques, Examens complémentaires, Consultations spécialisées, Diagnostic envisagé, and Suivi.

The second section, '2. Caractéristiques socio-démographique du patient', includes the following questions:

- Voyages dans les 6 derniers mois précédent le début des symptômes ? Oui Non Non connu
- Antécédents médico-chirurgicaux: Oui Non Non connu

❑ **Signes cliniques au moment de la consultation**

Examen clinique, signes cliniques : cutanéomuqueux, neurologiques, rhumatologiques, cardiaques ou pulmonaires, ophtalmologiques, psychiatriques, présence de signes fonctionnels associés.

❑ **Examens complémentaires en rapport avec l'épisode actuel**

Sérologies: Lyme, autres sérologies réalisées, **analyse du liquide cérébro-spinal**, examens : biologiques, radiologiques, fonctionnels, ponctions et biopsie.

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ 🔒 https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.S Services+

TAC-TIQUES Exploitation des données Utilisateurs et droits Contrôle des données Administration

a chahour (Chahour Amal) Français (FR) Déconnexion

voozanoo

Signes cliniques au moment de la consultation

Identité du patient

Nom * TEST Prénom * A

Examen clinique

Poids du patient Kg

Taille du patient Cm

PA mmHg

FC / min

Sat O2 %

Température °C

Signes cutanéomuqueux

Présence de signes cutanéomuqueux Oui Non Non connu

Signes neurologiques

FR 11:28 26/08/2021

Examens complémentaires

Identité du patient

Nom *	TEST	Prénom *	A
-------	------	----------	---

5.1 Sérologies

Sérologies réalisées	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
Autre(s) analyse(s) sérologique(s) ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire

5.2 Analyse liquide cérébro-spinal

Analyse liquide cérébro-spinal faite	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

5.3 Autres examens biologiques

Autres examens biologiques fait ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

5.4 Examens radiologiques

Examens radiologiques faits ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

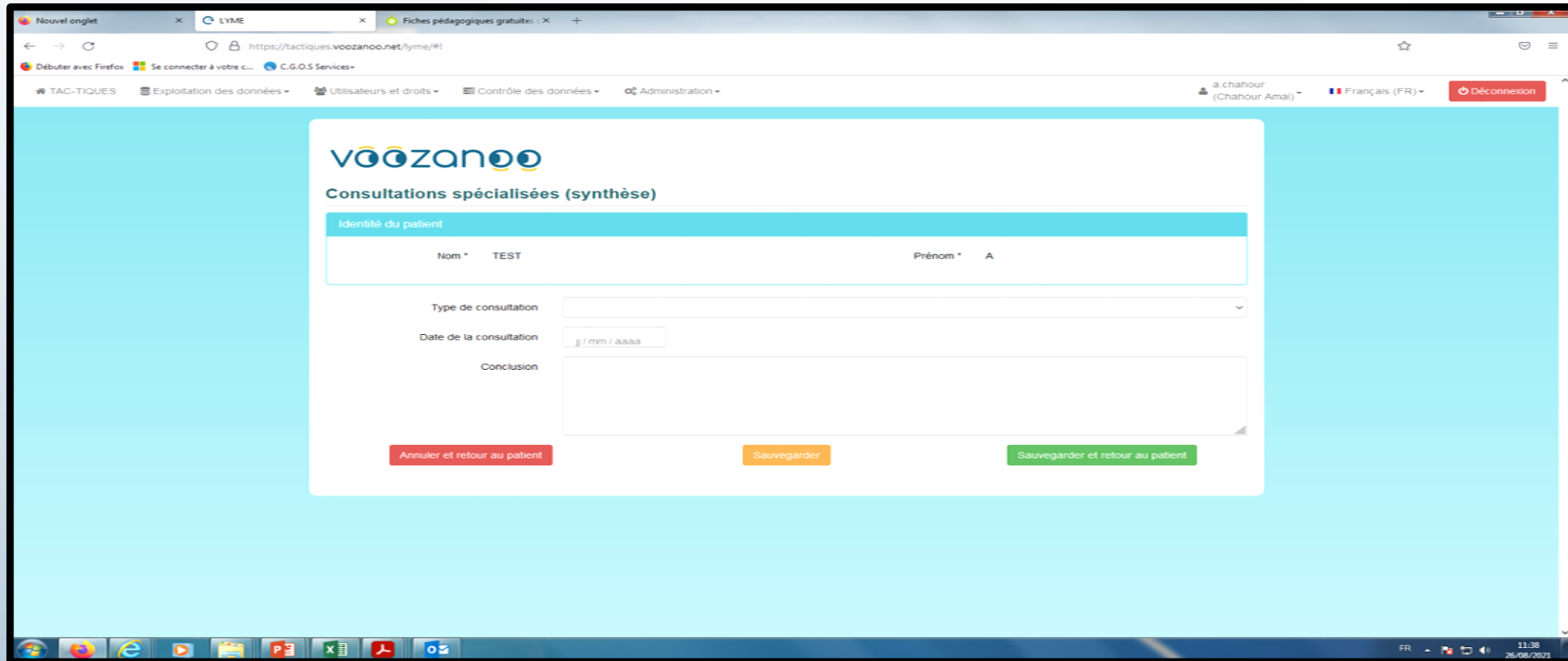
5.5 Examens fonctionnels

Examens fonctionnels faits ?	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non connu	<input type="radio"/> A faire
------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

5.6 Fonctions et hincies

6.Consultations spécialisées

Type de consultation : infectiologie, rhumatologie, neurologie ...



The screenshot shows a web browser window displaying the Voozanoo application. The page title is "Consultations spécialisées (synthèse)". The form includes the following fields:

- Identité du patient:** A section with two input fields: "Nom * TEST" and "Prénom * A".
- Type de consultation:** A dropdown menu.
- Date de la consultation:** A date input field with a placeholder "j / mm / aaaa".
- Conclusion:** A large text area for notes.

At the bottom of the form, there are three buttons: "Annuler et retour au patient" (red), "Sauvegarder" (orange), and "Sauvegarder et retour au patient" (green).

The browser's address bar shows the URL "https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!". The top navigation bar includes "TAC-TIQUES", "Exploitation des données", "Utilisateurs et droits", "Contrôle des données", and "Administration". The user is logged in as "a.chahour (Chahour Amai)" and the language is set to "Français (FR)".

❑ **Diagnostic(s) envisagé(s) ou retenu(s) et proposition de prise en charge :**

Proposition de parcours de soins : Prise en charge par le médecin traitant, en consultations spécialisées, proposition d'une hospitalisation de jour, conventionnelle, **diagnostic(s) retenu(s), traitement** proposé au centre de prise en charge, **autres examens complémentaires** proposés, **et le suivi proposé.**

❑ **Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre-suivi**

Symptôme(s) objectivé(s), subjectif(s), prescription d'une ligne d'antibiothérapie ou autres traitements, la tolérance et observance de chaque traitement, proposition d'une hospitalisation ou HDJ et proposition d'une consultation de suivi.

Nouvel onglet x LYME x Fiches pédagogiques gratuites x +

← → ↻ 🔒 <https://tactiques.voozanoo.net/lyme/#!> ☆ 🔒 ☰

Débuter avec Firefox Se connecter à votre c... C.G.O.5 Services+

Date de la consultation

Spécialité médicale

Amélioration Oui Non Non connu

Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre

Evolution des symptômes par poussées avec intervalle libre Oui Non Non connu

Symptôme(s) persistant(s) objectif(s): Oui Non Non connu

Symptôme(s) fonctionnel(s) persistant(s) subjectif(s): Oui Non Non connu

Diminution du nombre de symptômes Oui Non Non connu

Diminution de l'intensité des symptômes Oui Non Non connu

Echec (absence d'amélioration) Oui Non Non connu

Guérison (retour à l'état clinique antérieur) Oui Non Non connu

Prescription d'une ligne d'antibiothérapie Oui Non Non connu

Autres traitements non médicamenteux Oui Non Non connu

Tolérance de chaque traitement prescrit Oui Non Non connu

Observance du traitement Oui Non Non connu

Proposition d'une hospitalisation ou HDJ Oui Non Non connu

Proposition d'une consultation de suivi Oui Non Non connu

Perdu de vue Oui Non Non connu

Conclusion

FR 11:47 26/08/2021

Feuilles à télécharger :

- ❑ Note d'information patient.
- ❑ Différentes échelles et scores: Echelle d'Epworth, Echelle d'évaluation de la Qualité de Vie (Questionnaire SF12), Echelle FSS-11, SF36v2 ou SF12, MMS, BDI-Brief Inventory Pain.
- ❑ La feuille de programmation d'hospitalisation ou HDJ.
- ❑ Fiche de demande de RCP et compte-rendu de la RCP.
- ❑ Le compte-rendu.

Etat actuel

- ❑ **Application en production (test par les autres CRMVT)**
- ❑ **Autorisation de la CNIL**
- ❑ **Compte rendu en cours de développement**
- ❑ **Préparation de conventions pour les CRMVT/CCMVT**
- ❑ **Déploiement de TAC-TIQUES en janvier 2022**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

